Tomás Hernández

Ciudad Autónoma de Buenos Aires, Argentina· linkedin.com/in/tomihq · hernandeztomas584@gmail.com

Desarrollador de software con más de 4 años de experiencia en la creación de soluciones escalables, accesibles y centradas en el usuario. Tengo un enfoque integral: desarrollo backend y frontend, optimización SEO, diseño de experiencia de usuario y despliegue en infraestructura Linux. Me involucro activamente en producto, marketing y distribución. Apasionado por la mejora continua y la colaboración en entornos dinámicos.

EXPERIENCIA PROFESIONAL

DocDentalAlemaniaLíder de ProyectoJulio 2024 - Presente

- Desarrollo el backend utilizando TypeScript y Node.js, asegurando una arquitectura escalable y eficiente.
- Implementé el frontend con Next.js y Angular, optimizando la experiencia de usuario y el rendimiento en múltiples dispositivos.
- Configuro y gestiono servidores Linux, garantizando alta disponibilidad y seguridad en el entorno de producción.
- Administro la configuración y mantenimiento de DNS para asegurar la correcta resolución y accesibilidad del servicio.
- Gestiono la ejecución programada de procesos clave mediante Cron Jobs, como la revalidación de aplicaciones y la limpieza de caché, evitando redespliegues completos y optimizando costos y eficiencia operativa en los Cloud Providers.
- Lideré la internacionalización del frontend para adaptar el producto a las distintas regiones, mejorando la usabilidad y el alcance global.

Procuración del Tesoro de la Nación

Recoleta, Buenos Aires

SR. Software Engineer

Agosto 2023 - Abril 2024

- Lideré la modernización de la plataforma SIGEJ, migrando de una arquitectura legacy (PHP, Ajax, jQuery) a un stack moderno con Python, Next.js, TailwindCSS, PostgreSQL, Redis y Docker.
- Analicé el sistema completo —desde procesos y actores hasta arquitectura y base de datos documentando sus componentes y limitaciones, lo que permitió diseñar una solución escalable y sostenible.
- Definí junto al equipo un nuevo modelo de datos optimizado, identificando inconsistencias en la versión anterior y garantizando equivalencia funcional e integridad de la información.
- Implementé replicaciones físicas y lógicas documentadas, habilitando el desarrollo paralelo de aplicaciones sin exponer la base de datos original.
- Administré la infraestructura Linux de servidores virtualizados y configuré pipelines CI/CD con Docker para asegurar despliegues estables y controlados, cumpliendo estándares de calidad.
- Asumí el rol de referente técnico en decisiones de arquitectura, buenas prácticas y herramientas, colaborando activamente con el equipo en revisiones de código, planificación técnica y documentación.

Gransliving Madrid, Spain

Desarrollador Full-Stack

Septiembre 2022 - Presente

 Optimicé el rendimiento web, elevando el puntaje de Lighthouse de 45 a 89 y mejorando el SEO y la accesibilidad mediante ajustes en Next.js

- Desarrollé el backend en Express con balanceo de carga para soportar el sitio y el panel de administración.
- Diseñé componentes con foco en experiencia de usuario, mejorando la navegación y conversión.
- Analicé métricas en Google Search Console para mejorar posicionamiento y enlazado interno.
- Participé en reuniones técnicas para alinear objetivos mensuales con el CTO.

Necxus Negocios Informáticos

Villa Devoto, Buenos Aires

Desarrollador Full-Stack

Septiembre 2021 - Octubre 2022

- Implementé soluciones de pago con múltiples opciones y monedas, aplicando patrones de diseño y principios SOLID.
- Desarrollé un sistema de mensajería en tiempo real integrado con la API de WhatsApp.
- Integré APIs de MercadoPago, Payway y Producteca para ampliar funcionalidades.
- Lideré la implementación rápida de métodos de pago y descuentos clave durante CyberMonday.

EDUCACIÓN

UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES

Licenciatura en Ciencias de la Computación

Buenos Aires, Argentina Marzo 2023 - Presente

ESCUELA TÉCNICA N35 Ing. E. Latzina

Técnico en Computación

Buenos Aires, Argentina Marzo 2015 - Diciembre 2020

HABILIDADES TÉCNICAS

- Lenguajes: PHP, TypeScript, C y Python
- Frameworks y librerías: React, Next.js, Node.js, Express, jQuery, Ajax
- Frontend & UI: HTML, CSS, TailwindCSS, Bootstrap
- Bases de datos: PostgreSQL, MySQL, MongoDB, Redis, Memcached. ORM: Prisma, Sequelize
- DevOps & Backend Infra: Docker, Linux, Cron, Cloudflare, AWS (S3)

HABILIDADES ADICIONALES

- Arquitectura de Software
- Documentación Técnica
- Patrones de Diseño
- Scrum

IDIOMAS

- Nativo en Español.
- Inglés intermedio-avanzado (B2), perfeccionando mis habilidades conversacionales.
- Alemán (A2)